



REGLAMENTO TÉCNICO GRUPO 5 2026

1. MODELOS ADMITIDOS

Modelo	Marca	Peso Carrocería (gr.)
BMW M1	Scaleauto	16,5
Ferrari 512 BB LM	Sideways	18
Lancia Beta	Sideways	17,5
Ford Capri	Sideways	17,5
Porsche 935 K2	Sideways	17,5
Porsche 935 78 Mobydick	Sideways	18
BMW M1	Sideways	16
BMW 320	Sideways	16,8
Ford Mustang	Sideways	17
Lancia Stratos	Sideways	14
Toyota Celica LB	Sideways	16
Nissan Skyline Turbo	Sideways	16
Ford Escort Turbo	Sideways	19,5

Así mismo también quedan admitidos todos aquellos modelos de otras marcas que cumplan la categoría Grupo 5.

La participación de algún modelo dudoso quedará supeditada a lo que diga la dirección de carrera.

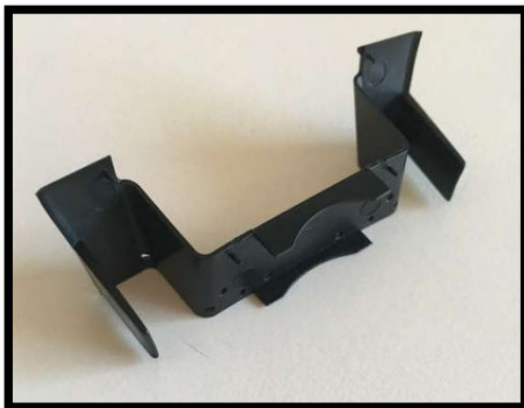
2. CARROCERÍA

La carrocería será de plástico escala 1/32 y deberá ser de estricta serie sin modificación alguna, se admiten los recambios de alerones comercializados específicamente para cada modelo. El cockpit podrá ser de lexan o de material libre y deberá cubrir todo el espacio del cockpit original, tener un piloto compuesto de busto, cabeza, brazos y volante en tres dimensiones.

Las carrocerías deberán mantener todos sus elementos aerodinámicos y estéticos.

Se considerarán parte de la carrocería las partes del chasis original que sean necesarias para mantener la estética del vehículo lo más fiel posible al modelo que reproduce: difusores, spoilers, taloneras... Se permite eliminar los retrovisores, antenas y limpiaparabrisas. Se permite también eliminar los spoilers o piezas que sean necesarias para utilizar los chasis específicos para el modelo de Scaleauto (por ejemplo, el M1).

*En el Lancia Beta de Sideways se permite eliminar parte del carenado interior trasero a efectos de mejorar su competitividad. La parte plana que simula el motor y lleva los escapes se deberá mantener en su posición aproximada para evitar que se vea la mecánica desde atrás.



Pieza del carenado en forma de “u” eliminable y panel motor simulado obligatorio, se permite eliminar los ganchos del panel trasero y se puede fijar en la carrocería en el soporte existente. Deberá tener el resto de las piezas obligatorias de dicho panel. Centralita electrónica, escapes, etc.



*Se permite eliminar las paredes verticales del paso de rueda trasero en el Ferrari 512 BB LM de Sideways, a fin de evitar que las ruedas toquen con dichas paredes y entorpezcan el buen funcionamiento del modelo.

3. CHASIS

De serie suministrado por el fabricante o comercializado en impresión 3D, como recambio del modelo y marca.

Se permite eliminar rebabas perimetrales sin excesos, y sin que esto modifique las medidas originales del chasis y de la bancada.

4. SOPORTE MOTOR-BANCADAS

Deberá ser la cuna en ángulo de Sideways, Slot.it o Scaleauto. Todas de "offset" -0,5, incluida versión carbono, o roja de Scaleauto. Las cunas deberán ser la que no tiene "offset" variable, con el soporte de los cojinetes en el mismo cuerpo, no se permiten las disponibles en Sideways y Scaleauto. Los cojinetes deberán ser compatibles con el soporte de la cuna y no modificar en ningún aspecto la misma. No se permiten los rodamientos de bolas en ningún caso. Se permite fijar los cojinetes a su soporte en la cuna mediante pegamento, sin excesos.

5. COJINETES

Los comercializados como recambio de las marcas de slot.

No están permitidos los cojinetes de bolas

6. CABLES, TRENCILLAS, TORNILLOS Y SEPARADORES.

Libres. Se permite eliminar la funda de los cables entre el eje delantero y la guía. Se permite el uso de separadores entre las llantas y el chasis o soporte motor siempre que no implique modificar o deformar nada.

7. LASTRE

Queda totalmente prohibido, lastrar o modificar el peso del modelo.

8. GUIA

Libre, dentro **de la marca del modelo**.

9. MOTOR

Los motores homologados, así como su límite de RPM y de atracción magnética se podrán consultar en el **anexo** de motores de este reglamento.

Se verificará RPM. El límite máximo de revoluciones será en rueda, es decir, si se superan las RPM máximas se deberá sustituir la corona por una de más dientes. Habrá una tolerancia de un 0,5%.

La orientación del motor será según modelo como indica en la siguiente tabla. Cualquier otro modelo que no esté en la tabla irá con la ventana hacia arriba.

Modelo	Orientació Motor	Marca
BMW 320	Libre	Sideways
Ford Escort Turbo	Libre	Sideways
Lancia Beta	Libre	Sideways
Lancia Stratos	Libre	Sideways
Porsche 935 K2	Libre	Sideways
Porsche 935 Gr.5	Libre	Scaleauto
BMW M1	Ventana arriba -Flat abajo	Scaleauto
BMW M1	Ventana arriba -Flat abajo	Sideways
Ferrari 512 BB LM	Ventana arriba -Flat abajo	Sideways
Ford Capri	Ventana arriba -Flat abajo	Sideways
Ford Mustang	Ventana arriba -Flat abajo	Sideways
Nissan Skyline Turbo	Ventana arriba -Flat abajo	Sideways
Porsche 935 78	Ventana arriba -Flat abajo	Sideways
Toyota Celica LB	Ventana arriba -Flat abajo	Sideways

12. TRANSMISIÓN

Piñón de **12 dientes de 6,5 mm de diámetro mínimo** y serán de procedencia libre, identificable y perteneciente al catálogo de una marca de Slot comercializada. La corona será libre en número de dientes entre los **26z y los 30z** y perteneciente a una marca de Slot comercializada.

13. EJES Y CENTRADORES

Libres dentro las marcas de Slot comercializadas, metálicos. El tren tendrá una anchura máxima del ancho de la carrocería, es decir, no podrá sobresalir en ningún caso de los pasos de rueda, neumáticos incluidos.

14. LLANTAS

Las delanteras libres de cualquier marca comercial, identificables y con un diámetro mínimo de **15,8 mm.** y una anchura mínima de **7,5 mm.**

Las traseras serán libres de cualquier marca comercial, identificables y con un diámetro mínimo en **15,8 mm.**

Tapacubos recomendable para mantener la estética de la categoría y libres.

15. NEUMÁTICOS

Los neumáticos delanteros serán libres en su procedencia, siempre que sean referencias de una marca de Slot comercializada, se permite tornear y rebajar siempre que sean planos, sean de goma negra y cubran la práctica totalidad de la llanta.

Los traseros quedan autorizados la siguiente relación de neumáticos para esta categoría de la siguiente lista de dimensiones de la marca Scaleauto:

- 19,0 x 10,5
- 19,5 x 10,5
- 20,0 x 10,5

16. AMORTIGUACIÓN

Serán de procedencia libre, pudiendo combinar todos los elementos comercializados como recambio excepto si implica mezclar muelles e imanes en un mismo amortiguador. Se permite usar suspensiones en cualquier tornillo de la bancada, incluidos los delanteros. Los tornillos serán libres igual que los muelles o imanes, y se podrán mezclar siempre que no comporten ninguna modificación de la bancada o algún otro elemento del chasis o de la propia suspensión.

ANEXO MOTORES – RPM

Modificar según novedades o sugerencias. Esta tabla es la de 2025.

Marca Modelo Motor			Grupo 5
Black Arrow	BASIO1A	Sioux	9.900
NSR	Shark 21,5	3041	9.700
NSR	King 21 EVO/3		10.250
Scaleauto	Endurance	SC 0026	10.250
Scaleauto	Endurance	SC 0026b	10.250
Scaleauto	SC 11b	Tech 1 long Can	10.000
Scaleauto	SC 11c		10.000
Scaleauto	Zero Magnet	SC 0031	10.000
Slot.it	MN 08c	Boxer 2 (viejo)	10.000
Slot.it	MN 08ch	Boxer 2	10.250
Slot.it	MN 13ch	Flat 6s (naranja)	10.250
Sloting Plus	SP90005	Speed 5	10.250
SRC	P1	RM 0111	10.000